

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия PU — Пневматическая трубка полиуретановая (TPU)

Производитель: HANGZHOU FUYANG WAAL PRECISION MACHINERY CO., LTD. | Адрес: Hengkun Smart Industrial Park, No.176, Golf Road, Yinhu Street, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province

Импортер: ИП Ибрагимова Светлана Анатольевна | 125368, г. Москва, ул Барышиха, дом 33-1, кв 29 | +7 (909) 934-2368 / info@corneta.tech

Раздел 1. Назначение

Полиуретановая трубка PU для транспортировки сжатого воздуха. Высокая гибкость, стойкость к перегибам и маслам. Для пневмоцилиндров, распределителей, блоков подготовки воздуха.

Раздел 2. Устройство

Экструдированный термопластичный полиуретан (TPU). Равномерная стенка, гладкая калиброванная наружная поверхность для цанговых фитингов. Высокая эластичность и стойкость к истиранию.

Раздел 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Материал	Термопластичный полиуретан (TPU)
Макс. давление	0.8 МПа (8 бар) при 20°C
Разрушающее давление	2.0 МПа (20 бар)
Температура	-20 ~ +60°C
Твёрдость	95A по Шору
Мин. радиус изгиба	от 9 мм (зависит от Ø)
Цвет	Прозрачный, синий, чёрный, оранжевый, красный
Размеры (Ø нар.×Ø вн.)	4×2.5, 6×4, 8×5, 10×6.5, 12×8, 14×10, 16×12 мм
Модели	PU0425, PU0640, PU0850, PU1065, PU1280, PU1410, PU1612

Раздел 4. Маркировка

PU [Ø нар.][Ø вн.]. Пример: PU0850 (Ø8×5 мм).

Раздел 5. Чертежи

Чертёж приведён в документации производителя.

Раздел 6. Безопасность

- Давление: см. таблицу. Температура: см. таблицу. Среда: сжатый воздух, фильтрация ≤40 мкм.
- Срок службы: 5 лет. НЕ для водоснабжения и контакта с пищевыми продуктами.

Раздел 7. Хранение и установка

Хранить в упаковке при -10...+40°C, влажность ≤80%. Транспортировать в упаковке изготовителя.

1. Обрежьте трубку под 90°, без заусенцев. Используйте труборез.
2. Убедитесь, что поверхность трубки чистая на длине вставки.
3. Вставьте в цанговый фитинг до упора — фиксация автоматическая.
4. Проверьте соединение, потянув трубку. Не допускайте перегибов меньше мин. радиуса.

Раздел 9. Обслуживание

Осматривайте трубку на трещины, порезы, перегибы. Повреждённую трубку замените целиком. При утечке у фитинга — обрежьте конец и переподключите.

Раздел 10. Комплектность

В комплект поставки входит: изделие — 1 шт.; паспорт — 1 экз.; упаковка

Раздел 11-13. Сертификация, утилизация, гарантия

Отказное решение ОР №08/04/2026-2. Дата изготовления на корпусе/упаковке.

Утилизировать как лом латуни/нержавейки. Гарантийный срок: 12 мес. с даты продажи.

Паспорт является неотъемлемой частью изделия и хранится весь срок службы.

Дата продажи:	
Отметка о возврате или обмене товара:	